

# 18. Kolozsvári Biológus Napok

- részletes program -

## Március 31., péntek

### Gerinctelen Állattan Előadó (SZN) (1. emelet)

09:50 Megnyitó

#### Plenáris előadás

ülésvezető: Markó Bálint

10:00 Csata Enikő: Ki mozgatja a szálakat? Hangyák viselkedés-manipulációja parazita gombák által

#### Kiselőadások

11:00 Balaji Arabela, Angi Evelyn, Csata Enikő, Keresztes Kriszta Kincső, Markó Bálint: *Trónok harca: Reprodukív konfliktus királynők között a hangyakolóniákban*

11:15 Markó Bálint, Maák István, Erős Katalin, Hanna Babik, Piotr Ślipiński, Wojciech Czechowski: *Domináns hangyafajok tetemeinek fajfüggő aktivitás-gátló hatása a Formica cinerea hangyafaj esetében*

11:30 Szabó Ágota Réka, Császár Péter, Gallé-Szpisjak Nikolett, Torma Attila, Urák István, Gallé Róbert: *Természetes erdősztyepppek és tájidegen fenyőültetvények pókközösségei és funkcionális diverzitásuk*

11:45 Drexler Tamás, Ujszegi János, Hettyey Attila: *Két hazai kételtű faj fogékonysága és érzékenysége a Batrachochytrium dendrobatidis kórokozó gombafajra*

### Kávészünet (12:00 – 12:30)

#### Kiselőadások

ülésvezető: Csata Enikő

12:30 Prázsmári Hunor, Rákosy László, László Zoltán: *A legelőtisztítás hatása a vadrózsa cserjékére és azok gubacs-közösségeire*

12:45 Király Lajos, Dénes Avar-Lehel, Tóthmérész Béla, László Zoltán: *A rózsagubacsdarázs (Diplolepis rosae) gyakori parazitoidjainak ivararányát befolyásoló tényezők: fenológiai, élőhelyi és tájleptéki hatások*

13:00 Péter Emőke, Szócs Lilla, Szabó Flóra, Nagy H. Beáta, László Zoltán: *Rovarhotelek lakói és a különböző típusú fészkelő helyek kihasználtsága a tájhasználat függvényében*

13:15 Péter Áron, Barti Levente, Alexandra Corduneanu, Hornok Sándor, Földvári Mihály, Andrei D. Mihailca, Sándor D. Attila: *Denevérek külső parazitáinak vizsgálata Romániában*

### Ebédészünet (13:30 – 15:00)

#### Plenáris előadás

ülésvezető: Szabó Anna

15:00 Török Péter: A restaurációs ökológia frontvonalai: Milyen segítséget nyújthat az elméleti ökológia a gyakorlati élőhely-rekonstrukciók során?

#### Kiselőadások

16:00 Kiss Réka, Tóthmérész Béla, Deák Balázs, Török Péter, Kirmer Anita, Tishew Sabine, Kelemen András, Tóth Katalin, Miglécz Tamás, Radócz Szilvia, Sonkoly Judit, Tóth Edina, Kapocsi

István, Valkó Orsolya: *Fajok keresztetnek! – A magkeverék és kolonizációs ablakok szerepe a gyeprekonstrukcióban*

16:15 Kelemen Kinga, Sándor Dorottya, Fenesi Annamária: *Milyen a jó szomszéd? Mag-mag interakciók vizsgálata denzitás és magméret függvényében*

16:30 Tímár Rita, Sándor Dorottya, Fenesi Annamária, Ruprecht Eszter: *A bengeres vasvirág (*Xeranthemum cylindraceum*) utóbbi éveiben tapasztalható erdélyi terjedésének lehetséges okai és mechanizmusai*

16:45 Szabó Anna, Mátis Attila, Bartha László: *Tudományra új husángfaj Romániából: *Ferula mikraskythiana* (*Apiaceae*)*

**Kávészünet (17:00 – 17:30)**

### **Kiselőadások**

ülésvezető: Keresztes Lujza

17:30 Török Edina, Kolcsár Levente-Péter, Keresztes Lujza: *A *Mediotipula* (Diptera, Tipulidae, Tipula) algénusz filogéniája és biogeográfiája*

17:45 Veres Róbert, Keresztes Lujza, Kolcsár Levente-Péter: *Lószűnyog (Tipulidae, Diptera) fauna regionális elemzése a romániai Kárpátokban*

18:00 Kolcsár Levente-Péter, Keresztes Lujza: *Szőrős-szemű iszapszűnyogok (Pediidae, Diptera) morfológia alapú filogéniája*

18:30 **Apáthy díjak ünnepélyes átadása** (díjazottak: dr. Virágh Klára és József Éva)

19:00 Útibeszámoló: Nepál kipipálva?

19:30 Állófogadás a konferencia regisztrált résztvevőinek

21:00 Kötetlen beszélgetés: Café Bulgakov

## **Április 1., szombat**

**Gerinctelen Állattan Előadó (SZN) (1. emelet)**

### **Plenáris előadás**

ülésvezető: Molnár Imola

10:00 Ercsey-Ravaszi Mária: *Az agy hálózatának modellezése egy távolságszabály alapján: az egértől a majomig*

### **Kiselőadások**

11:00 Fazakas Csilla, Wilhelm Imola, Molnár Judit, Molnár Kinga, Gasparics Ákos, Nyúl-Tóth Ádám, Sebe Attila, Farkas Attila, Nagy Krisztina, Krizbai István: *Tumorsejtek és agyi endotélsejtek kölcsönhatásának szerepe az agyi áttétképződés folyamatában*

11:15 Domokos Réka-Anita, Varga Béla, Fazakas Csilla, Wilhelm Imola, Szegletes Zsolt, Krizbai István, Váró György és Végh Attila Gergely: *Melanóma – endotél adhézió nanodinamikai aspektusai*

**Kávészünet (11:30 – 12:00)**

## **Kiselőadások**

ülésvezető: Vágási István Csongor

12:00 Végh Attila Gergely, Varga Béla, Domokos Réka-Anita, Fazakas Csilla, Wilhelm Imola, Szegletes Zsolt, Krizbai István és Váró György: *Melanóma – endotél kölcsönhatás közvetlen feltérképezése erő spektroszkópiával*

12:15 Máthé Csaba, Mathur Jaideep, Garda, Tamás, Vámosi György: *A növényi sejt dinamikájának vizsgálata protein foszfatáz gátlószerekkel*

12:30 Imecs István, Nagy András-Attila: *A kezelési tervek útvesztői: a Vedeo folyó Natura 2000-es terület esete*

12:45 Kelemen Katalin, Kelemen Á. Márton, Papp Judith, Arany Ildikó, Czúcz Bálint, Kalóczkai Ágnes, Óhegyi Erzsébet, Papp Tamás, Szabó Linda, Vári Ágnes, Zólyomi Ágnes: *Ökoszisztéma szolgáltatások felmérése a Nyárád és Kis-Küküllő menti Natura 2000 területeken*

## **Ebédszünet (13:00 – 15:00)**

## **Plenáris előadás**

ülésvezető: Osváth Gergely

15:00 Pap Péter László: Embert barátjáról, madarat tolláról: Mi olvasható ki a madár tollazatából?

## **Kiselőadások**

16:00 Nagy László Jácint, Vargancsik Dorottya, Józsa Andrea, Osváth Gergely, Pap Péter László: *A tollszár morfológiai jellemzői három különböző repülési típusba tartozó faj esetében*

16:15 Kocsis Bianka, Fülöp Attila, Lukács Dóra, Németh Zoltán, Bereczki Judit, Barta Zoltán: *Szabadon élő mezei veréb (Passer montanus) csapatok „fission-fusion” szociális szerveződése*

## **Kávészünet (16:30 – 17:00)**

## **Kiselőadások**

.....ülésvezető: Pap Péter László

17:00 Marton Attila: *A Chituc-túrzási gyűűzőtábor eredményei 2014-2016 között*

17:15 Benkő Zoltán, Fântâna Ciprian, Kovács István, Baltag Emanuel, Bóné Gábor, Daróczi Szilárd, Domşa Cristian, Marton Attila, Szabó D. Zoltán, Veres-Szászka Judit: *Ki, hol, mikor és mennyit? Az észlelési valószínűséget befolyásoló tényezők jelentősége a relatív abundanciák elterjedésének becslésében*

17:30 Nagy András Attila, Imecs István: *Elég-e csak a folyót védeni? Avagy honá tűnt a Kis-Küküllő árterülete?*

18:00 Filmvetítés: Gál László – Erdei élet

## **Konferenciazárás**

20:00 Kötetetlen beszélgetés: Café Bulgakov